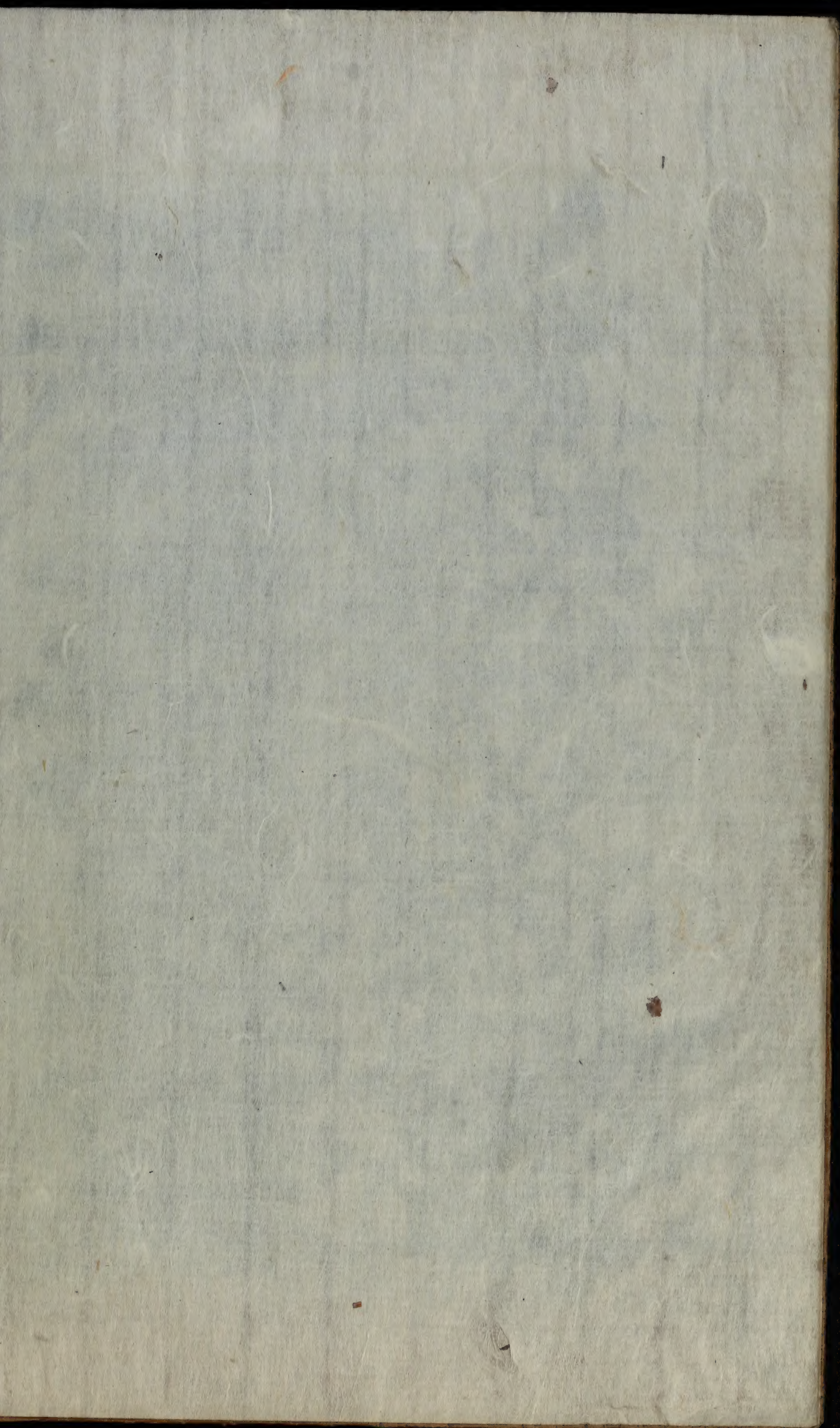
攷事新書 五

農圃門 上下

共七



攷事新書卷之十

農圃門上

占候

論歲 正月一日雞二日狗三日豕四日羊五日牛六日馬七日人八日穀晴明溫暖則蕃息安泰風雨陰寒則疾病損耗○上元日晴春水少括云上元無雨多春旱清明無雨少黃梅夏至無雲三日熱重陽無雨一冬晴○二月朔驚蟄蝗朔春分歲凶朔日雨稻惡穀貴朔雷初發歲美甲子雷五穀豐稔○三月三日天陰或雨蚕喜○清明午前晴

旱蚕熟午後晴晚蚕熟○清明寒食前後有水而
渾主高低田禾大熟四時雨水調○四月朔晦大
雨大蝗初八雨無麥十三亦然立夏後夜雨便損
麥蓋麥花夜吐雨多花損故麥粒浮秕也○五月
上辰上巳雨蝗虫隨雨道食禾其驗如神○夏至
前芒種後雨爲黄梅雨田家初插秧謂之發黄梅
○夏至日雨其年必豐○端午日雨來年大熟○
六月不熟五穀不結月蝕旱○七月西南風主田
禾倍收○八月朔陰雨來年大熟朔與晦大風春
寒夏雨○白露雨爲苦雨稲禾霑之則白颯蔬菜

露之則味苦○九月諺云重九雨米成脯又云重陽濕漉〻穰草千錢束○十月之冬晴則一冬多晴雨則一冬雨亦多陰寒○十一月冬至夜半天氣清物不成多風寒風從子歳稔西北間来傷禾稼西来秋多雨西南間来夏多旱○冬至無氷塩疫○是月中遇東南風謂之歳露有大毒若飢感其氣開年著瘟病○冬至日取諸種各平量一布嚢盛之埋窖陰處勿令人履其上後五日秤一云後五十日一云立春日發耴量之息多者来歳所宜也○十二月立春在残年主冬暖諺云両春夾一冬無被煖

烘ゝ

論日○日生耳占晴雨諺云南耳晴北耳雨日生雙耳長而下垂名白日幢主久晴

論月○月暈主風何方有闕即此方風来○新月下有黒雲横截主来日雨○月盡無雨則来月初必有風雨○廿五日謂之月交日有雨主久陰廿七廿八交月初二初三勿肯晴

論星○諺云一個星保夜晴此言雨後天陰但見一兩星此夜必晴

論雨○諺云雨打五更日晒水坑言五更忽然雨日

中必晴甚驗○雨着水面上有浮泡主卒未晴○諺云天下太平夜雨日晴言不妨農也○凡久雨至午少止謂之遣晝在正午遣或可晴午前遣則雨不可勝○竈灰帶濕作塊雨兆

論雲○雲行占晴雨諺云雲行東雨無踪車馬通雲行西馬測泥水浸犁雲行南雨潺〻水漲潭雲行北雨便足好晒穀○雲起自東南来者絶無雨

論虹○俗呼虹為鱟諺云東鱟晴西鱟雨

論霜○每年初下只一朝謂之孤霜主来年歉連次雨朝以上主熟

論雪○至後第三戌（我國三未）為臘〻前三两番雪謂之臘前三白大宜菜歩諺云一月見三白田翁笑嚇〻

論花○梧桐花初生時赤色主旱白色主水○扁豆鳳仙花開（在）五月主水○藕花謂之水花魁開在夏至前主水

論草○草得氣之先者皆有所驗薺菜先生歳欲甘葶藶先生歳欲苦藕先生歳欲雨蒺藜先生歳欲旱蓬先生歳欲流水藻先生歳欲悪艾先生歳欲病孟月占之○草屋久雨菌生其上朝出晴暮出

雨

論木○五木者五穀之先也欲知五穀先視五木擇其木盛者來年多種之萬不一差蓋禾生于棗或楊稻生于柳或楊大麥生于杏小麥生于桃黍生于榆大豆生于槐小豆生于李麻生于楊或荊○當年杏多實大麥不蛀桃多實小麥不蛀

論禽○鵲巢低主水高主旱迯地其年大水○鵲鳴仰鳴則晴俯鳴則雨○母雞背負雞雛謂之雞蛇兒主雨

論魚○黒鯉魚脊翼長接其尾主旱○夏初食鯽魚

脊骨有曲主水

論出○平地蟻陣作主風雨○蚯蚓俗名曲鱔朝出晴暮出雨○夏至日蟹上岸夏至後水到岸

祈穀

春社日當祭五穀之神以祈一年豊熟秋社日亦祭以報一年秋成○收穀上倉必用牲酒祭於同倉之神

擇種

凡種鬱浥則不生雖生亦不實種雜者禾生早晩不齊舂復減而炊難熟宜揀純色堅實不雜不浥者

簸揚去粃後泥水去浮者漉出曝乾以十分無溼氣爲度盛於藁篅(俗名空石)之類藏置高燥處或高懸屋樑以防鼠耗○種或傷溼鬱浥則出生用雪汁漬之○雪者五穀之精冬月以大瓮埋置地中溫處至令不凍至臘月(至月亦可)收雪盛貯厚蓋(苫薦俗名飛蓋)勿使雨水流入至種時漬種其中漉出曬乾如此三度則禾稼耐寒而肥所收必倍用水槽盛牛馬尿漬種其中漉出晒乾三度 牛尿煑蠒蛹(蛹蠒東死蠶也)以其汁漬種亦妙耳馬骨剉碎以水煑之去滓漬種曝乾(天陰勿浸)如此三四度下種時

以餘汁浸而種之則苗種稼不蝗（三麥種宜與剉碎蒼耳或艾暑日晒乾帶熱收（三伏日用蒼耳秣麥同收）藏以瓦甕先將稻草灰鋪缸底復以灰蓋之則不蛀

穰及蕎麥雖不宜種之善生大麥雖霧浥亦無無妨有不儲麥種剉其蕎而種之者年年豈熟十豆）

木綿花真花愈陳愈好

收糞

作尿灰法　牛厩外作池貯尿以穀秸糠粃之類燒為灰用所貯池尿拌均馬糞燒灰有火秋草交合人尿雜積灰基以苦草蓋之暖霧蒸　胡麻殼

剉積牛馬廐踐踏經冬者及木綿子和廐尿者皆可糞田秧草軟柳枝及真櫟俗名真葛以斫刀打節用廐下水或人尿沾濕或牛馬廐踐踏和溫灰及人尿積置以苫草蓋之善蒸白頭翁草亦可而甚毒多布傷秧須雜以芳草俗名兒髭細草如上法蒸而用之春夏間剉細柳枝布牛馬廐每五六日取出積之爲糞七月刈白叢軟枝柔枝櫟木枝葉一云櫟枝葉至秋刈取以斫刀截斷作坎爲廐池積置之令廐水注濕或置牛馬廐踐踏待蒸糞田則雜穀無不茂盛尤宜兩麥秋間茄子摘盡後乾葉藏之明年

剉入秧基極好

耕播

耕田忌壬辰癸亥日一云壬癸日種田忌丁亥日博物志云九焦日種穀則不生芽正辰二丑三戌四未五卯六子七酉八午九寅十亥十一申十二巳謂之苦焦日　甲寅田相死丁亥田父死丁未田母死乙巳田主死癸巳后稷死右般日最忌耕犂播種

揷秧　正戌二亥三子四丑五寅六卯七辰八巳九午十未播種無所收　黃白土宜黍黒墳宜麥赤土宜粟汚泉宜稻　荒地辨試之法劚土一尺

深嘗其味甜者為上不甜不醎者次之醎者為下
耕地徐徐則土軟牛不疲春夏耕宜淺秋耕宜深
春耕則隨耕隨活秋耕則待土色乾白乃活
春耕宜遲秋耕則宜早遲者以春凍漸觧地氣始
通雖堅硬之土亦可鋤𥝖（犂）早者欲乘天氣未寒時
陽和之氣掩在地中也　世人只知犂深為功而
不知擺細為全功擺麁則根在麁土虫咬乾枯擺
細則根着柔地不生諸病　荒地開墾初耕宜深
再耕宜淺不深則地不熟不淺則動生土　開墾
荒地燒去野草犂過先種芝麻真荏（鄉名）一年其草木

之根悉皆敗爛後種五穀則無荒草之害蓋芝麻之於草木若錫之於五金性相制也○荒田七八月間耕之掩草明年水解又耕下種大抵治田之法秋耕過冬爲上○旱田初耕後布草燒之又耕則其田自美○薄田畊菉豆待其茂盛掩耕則不莠不出变瘠爲良凡美田之法菉豆爲上小豆胡麻卽眞荏次之五六月中撒種七八月犂掩穀之爲春穀田則畝收十石○濕田不宜種穀霜後刈草厚布種少麥則麥極好而翌年变爲乾田至種木花亦宜○沮澤潤濕荒地三四月間水草長

成時用輪木殺草待土面融熟後下晩稲種又縛柴木兩三箇曳之以牛覆其種明年可用耒(鄉名地保)三年則可用牛耕根荄不生大省鋤功其輪之制木用堅剛木長可四尺為五鋭隅兩頭貫木環以繩繫環令兒童騎梃鞍牛或馬以繫環繩結鞍後兩傍牛馬行則輪木自回輒殺草破塊若沮甚不可入蹈之地用杷(栲)(俗名兜里鞭)殺草下種新墾草木茂密處為水田者火而耕之三四年後審其土性用糞　残年開墾待水凍則土脉春來易平又不生草平後必晒乾入水澄清方可撒種不種陥土

易生　凡播種之法有漫種耬種瓠種區種之別
漫種者用料蘿盛種夾左腋間右手料取而撒之
隨撒隨行約行三步許即再料取務要布種均勻
則苗生稀稠得所南方麻麥粟豆多用點種便於
鋤耘若地廣土肥須用漫種北方多用耬種其法
甚備齊民要術云凡種要牛遲緩行種人宜促步
以足攝壠底欲土實種易生也今人製造砘車隨
耬種子後循壠碾過使根土相着功效甚速瓠種
者竅瓠貯種隨行隨種務便[使]均勻犁隨掩過覆土
既深雖暴雨不至拍撻暑更最為耐旱且便于鋤

區種之法凡山陵近邑高危傾阪皆可爲區田糞種水澆備旱灾也　山澤有異宜地勢有良薄山田宜種強苗以避風霜澤田宜種弱苗以求華實良田宜種晩薄田宜種早良田非獨宜晩早亦無害薄田種晩必不成實也　凡区穀上旬種者全收中旬中收下旬下收　地多濕而腴者宜種早地多燥而剛者宜種晩土之濕腴者地力旺生物早種晩則穀不及地力而反損土之燥剛者地力緩生物遲種早則土不及穀性而不秀明於此者爲上農昧於此者爲下農其間只爭分毫而收利

倍万知悪故也　北土寒氣既解穀麻綿之耕種皆當隨時適宜　貧民惜穀播種甚疎則剪莖餘蘖受氣不專故得米小而不完所以播種密播為當田腴則一粒所滋多至三十餘莖

稲名

早稲　鷄鳴稲藪芒色微黄耳聡寒食後即種之驅雀風難柳稲有芒微黄種之差後於鷄鳴稲波浪兜五利無芒色黄耳聡寒食後十餘日種之米性甚佳酒食皆好　中實稲芒白色微黄耳聡柏多里藪芒色黄忠軍於肥沃地沐折稲又

名救荒兜五利無芒色黃皮薄其性太早米白而
軟宜膏腴不濁之田須於三月上旬解冰初種之
自蔡有芒柎蕤穗時色白熟則黃土宜種候上
同
著光有短芒初蕤穗時色微白熟則黃赤米
白宜飯耳鈍性耐風忌赤田雖虛浮不實之地亦
能發穗而實種候上同
次早稻飫雨利有短芒初發穗時微白熟則芒黃
赤甲淡黃米先白作飯甚軟性健宜虛浮不實之
地種候上同倭子芒甚短若無初發穗時色青
熟則芒黃甲微白作餅則軟耳鈍性畏風忌瘠田

須種膏濕地　黄金子芒長初發穗時色白熟則深黄與所老大同子長大稍早米白作餅則軟耳鈍性畏風忌高瘠宜膏濕地慶尚道好種之

晩稻

沙老利芒長初發穗時色赤熟則微赤米白作餅軟耳鈍性耐風忌瘠田宜膏腴水寒之地

小麂五利無芒初發穗時色青熟則白得米多而色白作飯軟性最畏風宜膏腴不渇之地　黑沙老里有短芒立苗時色青胎則色紫黑藁節着葉處淡黑初發穗時芒甲皆黑熟則芒微白眼黑着子處白米作飯軟性健耐風不擇地　高麗沙老

利芒長初發穗時色白熟則色微黄土宜上同
襄老利芒長初發穗時色白熟則芒黄甲微黄子
長大米白而強不宜飾性忌瘠地而又悪虚浮須
種膏腴地　晩倭子芒短初發穗時色微白熟則
芒黄甲白　東阿老利芒短初發穗時色青熟則
黄米白作飯軟性健耐風不擇地　牛得山稲芒
長初發穗時及熟色皆赤米白而差少作飯強耐
風膏瘠皆宜種　黒黔夫岐芒長赤初發穗時色
微白熟則眼甲皆微黒米白而軟宜飾性健耐風
土宜上同　東冉良利芒長初發穗時色微白熟

則甲白眼微赤皮薄米白作飯軟性耐健風土宜
上同 靈山叟五利無芒初發穂時色青熟清則眼
微黒甲微白皮薄米白作飯軟性健耐風種宜膏
腴地 高灑嫩去味芒長初發穂時色白熟則黄莖
節黒米粗白作飯稍強性健耐風膏瘠皆宜 多
多岐又名御飯米芒長而稍曲初發穂及熟色皆
白米白甚軟氣宜作飯性健宜種膏濕地 藝樹
利有芒色志芒種時種之亦能成熟氣宜移秧
密多利無芒色淡赤非膏沃不可種粥食餅皆美
大棗稲無芒色淡志耳鈍尤宜稍移秧 九齡粘

無芒初發穗時色微志熟則甲微赤米白性健宜種膏腴地　裹老黏芒短初發穗時色微青熟則黃皮薄米白性健耐風膏瘠皆宜種　多〻歧黏與多〻歧租仝　黏山稻無芒初發穗時色微白熟則甲白米白稍強耐風宜種膏燥不濕之地八月上旬熟　麰山稻無芒初發穗時色青熟則微白米志強不宜作飪性健耐風宜種瘠地早種

種稻

種稻有早有晚耕種法有水耕有乾耕又有插種除草之法大抵皆同

早稻秋收後擇連水源膏肥水田耕之冬月入糞或正月解冰耕之入糞或新土或河泥塘泥或麻餅豆餅每畝下三百斤和灰糞或棉花子餅每畝二百斤至二月上旬又耕之以木斫俗名鋤解邦從橫摩平復以鐵齒擺俗名小承郎打破土塊令熟先以稻種漬水經三日瀧出早稻清明前浸於池塘水三四日微見白芽針尖然後取出或於瓮缸內用水浸數日樓出以草掩生芽若浸於長流水則難得生芽納藁篅中置溫處一云陰處晴則曝暖浥以水日三數遇陰寒則浥以溫湯頻々開視勿致鬱浥芽長二分均撒水田中撒時必清明則苗易堅以板樓俗名翻地或把樓俗名推介覆種灌水撒種二三日後撒稻草灰于上則甚生限苗生驅鳥苗生二葉則去水以手耘去

苗間細草訖又灌水毎耘去水耘迄復灌而苗弱
時宜淺苗強時宜深如川水連通雖旱不渇處則
毎耘迄决去水曝根二日後還灌水則耐風與旱
苗長半尺許又耘以鋤耘時以手按軟苗間土面
免禾穀長盛唯頼鋤功耘三四度且早稲性速
不可少緩穀胎則只可信手輕々拔除不宜入
鋤用鋤則根傷而損穗今耘時搜鬆稲苗雖耐去
摘斷横根則傾根宜生向下　稲苗時去水旺耘
草用灰糞麻糀相和撒入晒四五月上乾裂時灌
水残浸稲秧謂肉之肩田土近秋放水謂将泥塗光

先之稿稻待土任裂上水浸之謂之滐水　穀成熟方可去水有水則熟遲將熟去水早稻善零隨熟隨刈

晚稻水耕正月冰解耕之入糞入土與早稻法同今年入土則明年入糞或入雜草互為之其地或泥濘或虛浮或水冷則專入新土或沙土瘠薄則布牛馬糞及連枝杼葉俗名葛草人糞蚕紩并佳三月上旬至芒種又耕之晚稻穀前後種兩大抵前晚耕種者不實清種下種覆種灌水耘法皆與早稻同六月望前三度耘者為上六月內三度耘者次之不及

此者為下

乾播法春旱不可水耕宜乾耕惟種晚稻其法耕訖以耬木打破土塊又以木斫縱横摩平熟治後以稻種一斗和熟糞或尿灰一石為度足種限苗生聽苗未長盛不可灌水雜草生則雖旱苗槁不可停鋤古語云鋤頭自有百本禾老農亦曰苗知八切

乾播後土鬆不密則種子或腐傷或出食須以土莫翻地為之以木塊曳其上使土堅密待立苗以柴覆翻地或其上則苗立而草先愈頻愈好苗盛則止且乾耘一次後灌水則苗盛

苗種法（卽移秧也）擇水田雖遇旱不乾處二月下旬至三月上旬可耕每水田十分以一分養苗餘九分以擬栽苗（拔苗迻并栽養苗處）先耕養苗處如法熟治去水到柳枝軟梢厚布迻足踏之曝土令乾後灌水先漬稻種三日漉出入蒿篅經一日下種後以板撈覆種苗長一握以上可以栽之此法便於除草而萬一大旱則失手農家危事也 秧基以灰和人糞布秧基而假如五斗落種多年秧基則和糞灰三石若初作秧基則和糞灰四石適中和糞時極細調均若糞塊未破穀着其上反致浮釀胡麻殼木

綿子和灰尿者亦可　秧基犂耙三四遍摶秧處
亦然　沙田秧基不待曝土見水下種不然暫乾
秧不着根凡地品不強或日。水雨不得如法曝土
處有秧種浮釀之狀則去水如根未着土以沙量
宜壓之根着後貯水　乾秧法春旱秧基無水熟
耕乾田治令無塊作小畦將稲稲種和灰糞種如乾
播而一斗落地可種七斗得雨移秧則勝於水秧
種秧法先耕移苗處布杼葉葛草俗名或牛馬糞芦草
甚好而所久節脫然日臨移栽時又耕之如法熟
日茁長可以計日移秧南方多在
治令土極軟在小満芒種前後至夏前後拔秧就

水洗根去泥有稗草則揀去每作一小束卻於犁熟水田内栽挿每一窠栽不過三四苗(四五根為一叢約五六寸一叢)才挿務要窠正行直以便耘根未着土灌水不可深曝上時以人跡暫印為度　移秧處水將乾涸移栽甚急而秧苗尚弱若貯水於秧基則秧苗自然出水長成勝弱而長移種時不無折傷之患

苗種或不即移挿有過時蠅點處(俗称蝗尿)厚布乾草於苗上焚之後即灌水待其葉間新芽抽出寸許或量宜長短移種則與趁時挿秧者無異

又種法水田無水斬草荒蕪未易除卻處待水拔取

禾苗不至損傷者束之反耕更種一如苗種法則鋤耕甚者雖有水處人力不足難於除草則亦行此法禾甚盛勝於苗種或云禾不足而老農蔓經之人皆曰足以種矣

火耨法禾苗至兩三葉則先放水乾草量宜均布以火焚之即為灌水則雜草盡死苗長自茁雖不鋤耕耨所收倍多中國南京一人至種五六石之多者用此法也然非燥濕任意之處則決難行之卜灌术焚之無傷根之患過時草盛難鋤之苗以木斫犒牛摩治如初種時旋即鋤之則易耨而苗盛

種山稲法稲種甚多大抵皆同而別有一種早稲稱
宜於高地及水冷處然土太燥則不成二月上旬
耕之三月上旬至中旬又耕之作苗代種記曰播
背合既耘時去苗間土匀攤地若瘠薄和熟糞或
尿灰種之或早稲三分稷二分小豆一分相和而
種蓋以歳有水旱凡穀隨歳異宜故交種則不至
全失也

黍稷粟秋名

宿乙黍莖青甲灰色實白三月賣田種之 注非黍
莖稍黒甲灰色實黄種候上同 建伊黍莖赤甲

灰色稃黄種候上同　漆黍莖青甲灰色稃黒種候上同

以上黍名

阿海沙里稷無芒熟則微白二月晦膏湿地種之六月晦熟　五十日稷無芒熟則微白二月晦膏湿地種之六月望熟　長佐稷芒長熟則微白水氣膏濕地皆種之七月初熟　中早稷無芒熟則微白土宜種候上同　姜種無芒熟則黒土宜上同八月晦熟

以上稷名

三葉粟芒短莖赤實微黃宜早種膏田五月熟 爪
花粟芒短莖白實黃土宜上同六月熟 灰蹄粟
芒長莖亦實微白膏瘠皆宜種七月初熟 都籠
箕粟無芒莖與實微白土宜上同七月熟 卧鹿衘
莖粟芒長穗長實稍青土宜種候上同 卧如木
只粟無芒莖白項長實黃土宜種候上仝 水青
粟芒短莖青穗長熟則灰色土宜上同八月熟
晚種粟芒長莖青熟則黃不擇地晚種八月熟
萬尋衘粟芒長莖微白實黃膏瘠皆宜種七月熟
磬擊粟無芒莖青穗短而本小末大實黃種候

上同晩種黏粟芒短莖赤熟則微白宜膏地五月種之八月初熟　生動黏粟芒短莖赤熟則灰色膏瘠地皆宜種之七月熟　縷縛黏粟無芒穗多岐莖青熟則黄土宜種候上仝　黒德伊粟芒短莖赤熟則黒土宜種候上仝　開羅粟芒短莖青熟則黄土宜上同四五月種之八月晩熟　節不知粟無芒莖白熟則微赤春牟田雜播刈牟後鋤之霜降後始熟

以上粟名

蜀黍一名蜀秫俗称唐黍　蒙騃唐黍無芒熟則志

土宜種候上仝　米唐黍無芒熟則微白土宜種
候上仝　肯于唐黍芒長熟則赤土宜種候上同
秫似黍而粒小米黃釀酒最佳
以上秫名

種黍稷粟秫

種粟三月三卯爲上種黍忌丑卯日稷種忌未寅日
凡治田之法秋耕過冬爲上而粟田尤甚　凡穀菜
豆瓜底爲上　胡麻底次之蕪菁大豆底又次之
清明耕早黍粟　早黍早穀粟三月上旬晚黍晚粟
三月中旬至四月上旬可種黍粟性喜高燥不宜

下濕地細沙黑土相半者爲良田若瘠薄則用熟糞或尿灰種之而每黍粟二三升和糞灰一石爲度先用小豆稀疎播撒後耕之以水荏子與黍或粟相和（水荏子一分黍或粟三分）遂訃左右足種交踏（左右足交遍已成覆土）及苗長間生雜草與窠窟處鋤而去之以土擁根鋤至三度勿以無草傳鋤（黍苗弱時鋤之則入土苗間仍不成）待禾成長兩畝間雜草茂盛用一牛網其口徐驅耕之勿致損禾使苗間無穢土擁禾根（黍心未）生雨灌其心則傷黍心初生畏天露每日早用蘇麻散絟長繩上令兩人對持於黍上牽曳抹去其

露則不傷　黍熟易零遇風則失收及其半熟即
刈粟待十分黄熟可刈粟熟則宜速刈乾則速收不然恐致地散稷
性宜下湿地二月中旬耕之地以木斫熟治自二月
上旬至四月上旬皆可種〻法與種黍粟同或撒
擲亦得田若瘠薄則用糞灰熟灰與尿灰也或先布雜草
於苗間後耕種鋤至二度　稷亦有晩種早熟者
兩麥俗名羌稷底六月上旬可種　種粟春欲深夏欲
淺凡遇小雨宜趁湿種若大雨鋤一遍然耙後自
種之候苗出頻鋤〻多則不秕　間種之粟或曰
雨澤莖節過爲茂盛則穗而不實稠牛口耕兩畝

間掩土於堂節則更生新根發穗長而實　漢人種禾[粟]法積聚灰之邊所置燒木灰五石則木四五駄聚石於木上燃火待其石紅如火石上以其灰周匝覆之灰上周以空石覆土於其上之作大堉以水灌之灰五石則水五萹如埋麻法過一兩日後去石與土則其灰倍重於前耕田作畦布灰兩畦之間覆土均之以踵作竅盛粟種於竅用瓢匏作細孔使粟種自其孔下蓋欲其均下也下種後以胡犂耕其畦使土覆於種粟之處均土堅密則其粟達生且短待其稍長丈以胡犂耕畦則草埋粟長如是者數次

仍又略除其草粟莖雖不長其穗則極大長一月耕可收三十石少亦為二十石粟又有晩種早熟如青粱（鄉名生動粘）占粱（鄉名分谷）占之類擇土厚久陳地種之（艾除林木為上久陳田次之麥根為下）五月伐草待乾火之灰未冷時撒擲粟種（灰冷則蜘蛔遍稠地面種不至地）以鉄齒擺起土覆種鋤草省力所出倍常蜀黍性宜下濕不宜高燥二月早種鋤不至再而收多

豆名

黒豆甲赤粢黒如樣子大宜膏腴地五月種之黄𥻆豆甲黄粢黒如鼠眼大宜膏濕地三四月種之

九月熟　蕚大豆甲黒青色実黒赤如榛子大宜
瘠地種候上全青豆時最軟　火豆甲微白実深
赤皮薄如梅子大甚軟麥根種之季秋始熟　黄
豆甲或微白或微黄実微黄榛子大䴵根種之如
八月晦熟　百升豆甲與毛灰色実黄如鼠眼大
五海皮豆甲白実志白如梅子大䴵根種之八月
熟　六月豆甲白実白如藊豆大三月種之
春小豆甲白実赤眼白如櫻桃大粟田雜播八月熟
根小豆甲白実淡赤眼白如櫻桃大䴵麥根種
之八月熟　早小豆甲黒実赤眼微黒如櫻桃大

黍粟田雜播七月熟　山達小豆甲白實白眼赤
白如麻子大鮮麥根種之八月熟　燕失妻小豆
與達山同而稍大　恐冬小豆甲白實牛白牛黑
眼白莖微赤黑四五月種之　黑小豆甲白實黑
眼白如櫻桃大黍粟田雜播

菉豆菉本作綠甲黑實青宜種膏地五月種　沒衣
菉豆甲灰色實微黃瘠膏地皆宜五月種

藊豆俗名東背甲長微白每甲實十莖青熟則微白
眼赤宜瘠地二三月種八月熟　光將豆實赤眼
白種候上仝　豌豆一名豍豆色青似菉豆而

大今出咸鏡道京中籍田亦有之

種豆

大豆小豆種皆有早有晚（早種晚種俗称春耕俗称根耕）早種三月中旬至四月中旬可種（三月種四月可食名曰洽梅豆熟皆三四月種）田不可過熟下種每窠不過三四箇密種則少實然肥田種欲稀薄田種欲稠　田若瘠用糞灰宜少不宜多鋤不過（耘之）再此花時不可鋤〻則花葉落盡收之（苗出便耕莢未莖蒼則收）收訖耕之以擬明年不耕則無澤　大豆根耕（刈麥旋耕其根）耕耘及收皆與早種同但下種每窠（單）四五箇　小豆根耕與大豆耕同但

撒種於麥根詑覆耕之一鋤而止田少者兩麥未
穗時淺耕兩畝間種以大豆收兩麥詑又耕麥根
以覆豆根大豆田間種秋麥小豆田間種粟皆同
此法用綱口牛耕兩畝與黍粟田同雜草還茂
則再耕之

種黒豆三月熟耕耙地手内握豆半抄行一步一撒
苗旺便鋤淨草爲畦四月亦可種

菜豆薄田荒地皆可種也稀種一鋤撒種亦可亦六
月刈麻地上種之太早不生角　四月種六月收
子再種八月又收子一年再熟

藊豆五月間種薄田一鋤随熟摘之
豌豆杜前於大麦根邊種之以灰糞匂盍頻鋤至五
月収之諸豆中豌豆耐陳多収熟早　豌豆八月
間或挟麻間種同收

麻名

胡麻一名藤弘一名芝麻俗作脂麻黒者称胡麻須
夫婦同種即茂盛　巨勝胡麻也参同契称巨勝
尚延年水蕃麻俗称水荏又称油麻又称白流麻
即麻之白者也

種芝麻

撒種於麥根訖耩耕之一鋤而止田少者兩麥未
穗時淺耕兩畝間種以大豆收兩麥訖又耕麥根
以耩豆根大豆田間種秋麥小豆田間種粟皆同
此法用綱口牛耕兩畝與黍粟田同雜草還茂
則再耕之

種黑豆三月熟耕耙地手內握豆半抄行一步一撒
苗旺便鋤淨草爲畦四月亦可種

菉豆薄田荒地皆可種也稀種一鋤撒種亦可　亦六
月刈麻地上種之太早不生角　四月種六月收
子再種八月又收子一年再熟

藊豆五月間種薄田一鋤随熟摘之
豌豆社前於大麦根邉種之以灰糞勻盖頻鋤至五
月收之諸豆中豌豆耐陳多收熟早　豌豆八月
間或挟麻間種同收

麻名

胡麻一名藤弘一名芝麻俗作脂麻黒者称胡麻須
夫婦同種即茂盛　巨勝胡麻也参同契称巨勝
尚延年水蘋麻俗称水荏又称油麻又称白流麻
即麻之白者也

種芝麻

芝麻有黑白黄三種白者多油八稜者多油性宜白壤白沙地荒地為良三月上旬為上時四月上旬為中時五月上旬為下時望前耕者實多望後耕者實秕三月間雨後不雨溼則不生耕之撒種若熟田則四月上旬麥根則趂刈麥後和糞灰種用耬不破塊覆土鋤不過再隨熟刈之作束要小大則難乾以五六束相倚為叢候口開遂束倒豎以小杖輕打取了還叢之三日一打四五遍乃盡　以白胡麻三分晚小豆一分相和種之或以菉豆二分胡麻一分相和亦得耕訖作畝以所和種白撒覆土　芝麻稭

收於米倉内則米不蛀　油麻　路邊或田畔宜種
每窠相去一尺堅則無枝少窠一云四月上旬
苗種兩麥根耕時乗雨移種於兩畝間
牟麥名
秋麰芒長熟則黴黄宜種膏八月晦播種明年五地
月初熟節早則四月晦亦熟　春麰芒長熟則黴
黄宜膏地二月解氷初種之五月熟　而節麰或
秋耕春耕或　米麰無芒無糠熟則黴黄播種節
候與秋麰同　真麥芒長熟則窠黄膏瘠地皆宜
種候上同　英知麥芒長熟則窠黄宜膏地二月

鮮冰種之五月熟　蕎麥俗稱水麥赤莖烏粒種之甚為力不妨農而晩熟故也

種麥

大麥小麥宜白露節後戊日下種　八月三卯為上大小麥新舊間接食農家最急薄田白露節中田秋分時美田後十日可種　種小麥八月上戊為上時中戊為中時下戊為下時種大麥八月中戊社前為上時下戊為中時九月為下時　大小麥兩經社日佳　兩麥早種則根淺耐寒晩種則穗小（太早又同不早種則虫而有節）九月可下麥種若太遅恐寒鴉

至食之則稀先於五六月間耕田曝陽用木斫摩平（六月初旬四五更乘露水未乾陽氣在下時耕之）下種時又耕之以鉄齒擺或不斫背熟治作小畝和糞灰撒種（一云畝之）種布熟糞覆種宜厚明年二月間一鋤之（十月麥畝內有草鋤去乜集不鋤則其麥小收）黍粟豆木麥根田則須於收穀前用長柄大鎌及草未黃時刈之積在田畔枝穀乾以其草厚布田上大焚擲種及灰未散耕之薄田倍加布草如未及刈草用糞灰如大小豆法或於其田先種菉豆或胡麻五六月間掩耕待草爛後又耕下種（六月耕過稀種菉豆七月間犁翻豆秧入地勝於用糞）

年種一斗杷鹽一升種之勝於糞灰　春夏間劉細柳枝七月刈白蘘軟枝櫟木枝葉杻枝布馬厩爲糞宜兩麥　四月間有沙霧用䕸麻散紵於長繩上侵晨令兩人對持其繩於麥上戽拖去其沙霧則不傷麥　大小麥宜三伏日晒乾用蒼耳莝雜同收甚妙（麥宜與剉碎蒼耳或艾晒極乾帶熟收）　大小麥隨熟隨刈（麥半黃晴趁天晴收割過熟則拋費）即收於塲用苫盖覆以防雨作若不及輸塲亦須輸運於塲（田畔）用高處盖覆乘夜輸入遇晴薄布於塲上（厚則難乾）随乾随燥　古語曰取麥如救火若少遲慢遇雨則傷　農家所忌無過

於麥也　兩麥收時農務正急刈麥作束田畔高
豪以長木如土字状交搆將麥束積之穗向内根
内外鱗次密積作穴一面則風不朽。雨不漏囊忌
歌后打入但塲畔則雖或如右積之必生飛蛾忌
之　春年二月間陽氣温和日可耕盡二月上種
法耘法收法與秋麥同　收春年及眞麥取蓋耳
剉碎耙拌至未時及熟收藏可二年不蛀　水田
中種年法積收草糞於水田邊待稲成熟後即刈
旋耕以牟種和糞深種以土覆之則其年即生且
茂至春種秧於有水之水田待刈年盛水移秧其

稲甚盛

種蕎麥

蕎麥宜荒地立秋在六月則節前後貳三日內立秋在七月則節後貳前三日內乃其時也早霜處宜早耕不必待立秋五月耕之待草爛六月又耕下種時又耕之田雖瘠薄多糞則多收種子一斗糞灰一石為度灰火則漬種亦可其法燒牛馬糞為灰以厩池水盛貯水槽中漬蕎麥種半日漉出投灰中令灰粘着種之若山林肥厚之地火耕撒種所收倍常蕎麥稠密撒種則結實多若稀則結子少蕎麥雜蘿

當耕之兩得 其實半黑半白刈之倒竪則皆黑

種薏苡

依種五穀法熟耕地相去一尺種一科下間高下但肥沃地即堪也宜下着牛糞

種木花

性宜雜沙燥田二月中旬翻耕三月上旬又耕之以木斫熟治下種時更耕三月三日下種所收倍多或穀雨下種或立夏前下種四月天氣溫晴日耕種蓋早耕則雖有霜結實必炅先將綿種以牛糞挼磨以白色盡沒爲度時先將種子用水浸漉出以灰自拌斤多粘眾灰轉看

乾灰箇大如棒子成畝後穩不尖其下端打穴畝
上種（作穴須廣種無礙）以尿灰或牛馬糞布穴撒種以推介
掩土鋤不厭多待其長盛畝間草茂用一牛耩口
徐耕勿致損傷（世之糞田者未耕前散糞田中其功不専於根奧如此法之）爲善也
每一尺作一穴種五七粒待苗出時密者耘去
只留旺苗二三窠勤鋤苗長尺餘常稍去苗尖勿
令高〻則不結鋤後須用大糞水澆之　山谷或
平原荒田解冰後掘坎浸脛廣如方席種綿臨時
尿灰與牛馬糞填坑又加新土以綿種轉着牛尿
及熟灰如栗子大一坑種五六箇待長成約七八

寸去其上枝則枝茂竅蓄可摘倍多明年坑傍又如是則三年後便爲饒田俗人有間種眞荏者已而不知損害不花專業摘花者絕不間種

種麻苧麻

種麻正月上卯爲上耕上日種麻則不生古人云十耕蘿蔔九耕麻地要肥熟田多則宜歲易之則皮薄節闊正月解冰擇良田耕之縱三横三布牛馬糞二月上旬更耕之中旬爲中時下旬爲下時（二三月皆可種臘月亦可宜早不宜遲）以木斫及鐵齒擺熟治使手後足踏均密撒種又須均密不均不密則麻長麁

或枝不中於用民撈覆種其上又布牛馬糞以灰拌種不過一鋤如撒子以土灰禾麻草蓋之麻長三寸許有雜草則鋤之不過一鋤耘宜帶露耘糞三兩次葉出則刪又有晚種者夏至前十日內皆種可也翻耕麻田二遍十月下旬種之以糞尊覆春乃旱盛六七月間麻桿上生白臓時即刈攤宜薄束宜小漚宜清水生熟要相宜每一斤可取皮四兩。生麻微漬水多耴野中蔓麻畏之一晝夜即熟過時則爛生布與紫葉。同煮則白如玉

苧麻九月寒露後收子晒乾以濕沙拌勻筐內盛之用草蓋覆

若凍損則不生候来年二月一二月三月肥地内撒種以
草盖用蠶沙壅之二年後移陳行密栽用灰糠粃拌
土五六月間看根赤便刈〻了用蚕沙麻耙糠拌
肥糞壅之八月半再刈五月斫頭苧七月斫二苧九月斫三苧随即
用手撇断剥下皮以刀刮白其粗皮自然脱落薄
作小束搭於屋上夜間承露則潔白十月以後用
牛馬糞或屁泥糠粃之類蓋壅其根免致凍損
常留其根以灰糞壅上土草覆之或壓條来年成
二苧潑麻宜熟肥地臘八日種者准正月二月亦
可

種紅花

二月種紅花種時欲雨漫撒爬匀如種麻法以灰糞或鷄糞蓋之澆灌不宜濃糞 二月末三月初雨後連下鋤培而掩種則子科大四月種晚紅花須留春子自此至五月初散種木花田間過此則晚也（五月收子便種晚花八月及臘月皆可種）七月摘花其色鮮濃耐久不驗勝於春種者花開時清晨採摘微搗去黃汁用青蒿蓋覆一宿（用清水浸一宿）捻成薄餅晒乾收用勿近濕墻壁近濕則浥損

種藍

宜平地三月耕熟種之杷勻用荻簾蓋之每日早用
水洒至生苗去荻簾長至四寸高以肥地熟作畦
打溝成行離五寸栽一窠五月芒種遇雨後拔藍以三莖作一窠急于
栽之勿令地乾每日用水澆灌如地瘠則用清糞水澆一
二次鋤五遍為良
七月割藍每藍一擔用水一擔將葉梗切細於鍋內
同煮數百沸去渣以汁盛缸內比熟藍三停內用
生藍一停摘葉於磨盤上手揉三次用熟汁澆挪
濾相合以淨缸盛之一云生藍汁二分和熟藍汁分入染猶不如全用生
藍汁易壞々則色麁故置冰磨盤隨磨即染仍存藍根候開花結子八

月收來春種之

種靛

先於舊年八九月間耕地爬手𦔮月間復耕一次至三月臨種時又耕一次撒種後橫置（直）復爬三四次候生五葉時即鋤有草再草（鋤）至五月間收刈打靛

正月中以布袋盛子浸之芽出撒之灰糞蓋之待放葉糞水澆之長二寸許分栽底行仍用糞水澆澆活至五六月内將糞水潑葉上五六次俟葉厚離土三寸割之（夏至前後看葉上有破紋紛方可割）將梗葉浸缸内視缸大小用礦灰色青者量多寡下之（每五十斤用石灰一斤）

斤須浸一晝夜濾淨以木扒打轉青色為度澄清去水是為頭靛水沈次日廢黃色去梗用木爬打轉粉青色發至紫花色然後去清水成靛其在地原根再以糞水澆潑如前法收割浸打謂之二靛亦可取三靛今人多種福靛收麥後以麥地種恐大雨築實不出則以小麥芒杷之糞蓋之澆潑浸打如前法

種茵草

種於地西則根蔓至池東多叢生種於池東則無一叢生故世稱向東草種茵草不可不知也

種蔬總叙

二月春分種諸蔬菜　凡種蔬蓏必先燥曝其子地不厭良薄則糞之鋤不厭頻旱則灌之蔬宜畦種蓏宜區種　畦種法地長丈餘廣三尺先種數日斸起宿土雜以蒿草火燎之以絶虫類併得爲糞臨種益以他糞治畦種之　春必畦種畦長二步廣一步大則水難匀淺耕以宿糞覆其上令厚一寸鐵齒杷耬之令熟足踏使堅平下水令徹澤水盡下種又以熟糞和土覆其上令上二寸餘菜生每一掐輒杷耬地令土起下水加糞　區種法區深廣可一尺許臨種以熟糞和土拌勻納於田

中候苗出視稀密去留之芽種法將種子先用淘淨頓甕中覆以濕草三日後生芽長可指許然後下種先于溼畦內以手飲之匀摻芽生種復篩細糞土覆之以防日陽此去菜既齊出草又不生香菜常以魚腥水澆之則香而茂米泔水亦佳用糞澆則不香凡菜有蟲用苦參根幷石灰水潑之即死

種西菰

西菰宜沙地四月一云立夏前三四日坑廣大莎土與熟糞作和塡下種四五枚出四葉壅土培根如此三四度

結實繁大　大鋤則饒子掐去餘花則花肥大

種甜瓜（俗名真瓜）

有癥癖患脚氣人不可食甜瓜沈水者及兩蒂兩鼻并殺人　三月用壚水洗子取淹過糞土種之

（一云立夏前三四日種之）仍將洗子鹽水澆之候拖秧時掐去蔓心再用糞土壅培根下　甜苽至大暑不熟者以養魚（鳥乳首魚石）骨插頂則蒂落而易熟　以缸感臘雪水用銅青末同入收貯甜苽顔色不變

種苽（一名胡苽　一名黄苽）

種苽宜辰日　種諸般苽宜戌辰日　諸般苽子肥

地内種則茄肥大　二月上旬種茄三月上旬次之四月上旬又次之（一云茄畏霜三月間無霜氣後始可種之）以水淨淘茄子和鹽少許以鋤耬却乾土坑大如斗納茄子四枚種大豆三箇於坑傍益茄子藉依大豆為之起土故也　生數葉後掐去豆苗若枝之使土虛燥塞灰根下兩日後以土培根永無虫若有蟻則以骨之有髓者置茄窠左右待蟻多付而棄之如此數次則蟻自無矣　凡茄早爛者摘時脚踏翻動其蔓故也　敬理慎護至霜降葉乾子乃盡如此不必別種晩茄也　凡茄最忌麝香茄田邊栽蒜

蕹數株遇霽不損　大暑種晚芥以供冬藏　大
月收芥用淋退灰晒乾埋藏於甕內冬月取食如
新　凡芥蔓以土壅培其節則生新根而轉盛
種冬芥（一名芝地或秫自冬芥）
先將熟稻草灰拌和細泥鋪地上鋤成行壟三月下
種（一云冬芥畏霜〻氣盡後始可種之）每粒離寸許以退灰篩蓋河
水洒之又用糞澆乾則澆水待芽頂灰于日中將
灰揭下搓碎壅于根傍以清糞澆之十月收冬
芥宜高燥處安頓忌鹽酒醋掃箒猫犬觸之若蔕
彎曲貼內是雌者可留做種

種匏或稱葫蘆

二月下旬天晴日中種之一云匏畏霜三月間無霜氣後始可種之每日早以清糞水澆之長寸許鋤穴分栽一穴一藤每早澆以糞水早則早晚俱澆蔓長用棍上棚

種大葫蘆法正月中掘地作坑方四五尺深如之案壞油麻菉豆葉及爛草等一重糞土一重如此四五重向上一尺餘着糞土填之至二月每坑只種十餘顆子待生後揀取四莖肥好者每取兩莖以竹刀刮去半邊皮以物纏住以牛糞黄泥封之一如接樹法束之待相着活後各除一頭又取此

两莖相着如此法待活後惟留一莖便是四莖作一莖矣待結葫蘆揀取兩箇周正好大者餘并除之則葫蘆極大一箇可盛一石米 用大葫蘆繩繫其腰涉江湖可以免溺

種韮

種韮宜耕肥地令深（白沙地耕七八遍深五六寸擺去沙礫沙和熟糞種之掩土厚二寸許）三月種之（清明後三日種之）以蚕沙腐草灰糞牛糞覆之無墻瀾三尺便于澆水待芽發後摘去老韮作棚蔽日（畦南宜種草麻以取蔭六月棚蓋或種蘆蔽日）頻以牛糞浸水澆之八月收取（一三九月月採）九十月宜搌濱害以糠粃

合埋燥處以為種置火閣亦可 菫田耕不厭細耘不厭數 蟲出時種之亭覆蒿草無使鷄抓蚕上薪時縱火焚之又覆真木葉腐之

種葱

種葱八月上旬以地作畦用灰糞拌子種之一云七月耕秋葱至來年正月一云三月移栽〻時去瓦鬚徵晒乾跌行密排以鷄糞培壅 二月將葱好與炒粟末相和勻下下和粟則下種不勻輕曳撈覆土上布糞灰 八月末旬將瓦鬚去淨種之以猪糞鷄鴨糞和相糠壅

五月芒種收葱種

種紫蔥

十月作畦種之略鋪馬糞於其上至明年五月採乾爲種子閩丙及湖南人七月望日種之而每年易田以種

種蒜

八月初旬一云九月寒露種之早寒之歲則八月望亦可于肥地一云軟地白熟耕二次鋤成溝壟隔二寸一窠以草鞋浸於小便將種包在內夾糞土栽之上糞令孕其大如碗候苗出頻鋤鬆根傍地以糞水澆之薹出拔去則瓣肥大不然則瘦小一九月初栽稠蒜瓣至二月

間犂地數次每畝上糞土數十擔再用犂番過抓匀二寸許插一竅栽蒜秧一株如旱時常以水澆五月夏至採蒜早收皮赤科堅晩收皮皺易碎

種韭薤

韭　懶人菜也不必歲種　韭最益人宜常食之而韭殊辛臭養性所忌　春香補血夏臭破血　種韭二月下旬撒子九月分栽十月將稻草灰蓋三寸許又以薄土蓋之則灰不被風吹（用猪雞糞壅之雞糞為勝洗生魚水亦佳）立春後芽生灰地可取食天若晴暖二月終芽長成菜以。割取田根常留分栽不須撒子種次

矣

韭根多年交結則不茂八月別作畦分栽之時摘去老根微留嫩根一歲而三四割之其根不傷至冬壅培先春復生

薤似韭而葉濶多白無實雖辛而不葷五臓故道家常餌之

薤宜白軟良地二月三月（八九月亦得一云種薤不拘時或同蒜種之）耕地三五徧燥熇而種之藝燥則薤肥率一尺一本而以七八枚為一本功却種根則瘦細不肥葉生即鋤鋤不厭數 凡栽韭薤去尻鬚微晒乾疎行密擺栽之

種芋（一名土芝俗称土蓮）

揀芋種圓長尖白者就南簷下掘坑以礱糠鋪底將種放下稻草蓋之至三月間取出埋肥地一云正月先鋤過地一遍又以新黃土覆蓋鋤過却將芋芽向上密排種之用草覆蓋待苗發三四葉一云約苗高四五寸五月間一云三月間擇近水肥地移栽或用河泥或用灰糞爛草培壅旱則澆之以水鋤不厭頻宜侵晨露未乾及雨後耘鋤令根傍虛則芋大子多八月芋苗正旺鋤開根邊土却上肥泥壅根又蟠捍葉則力回於芋頭其子肥大泥勝之區種芋法二三月作區方深皆三尺許取豆萁納區中踐踏之其厚尺五寸以水澆之令湿擇肥

大芋種每區以五箇置四角及中央復以巨箕覆而践之旱則数澆之水一區可收三石

種茄

二月下旬天晴日中種之社前種亦可五月中旬結窠云一茄畏霜三月間無霜氣後始可種之也清明時與諸稲種浸同治畦種之長二三寸許移栽宜稀每日早以清糞水澆之茄性宜水常須潤澤初分茄秧時若旱則澆水栽之以物覆之勿令見日開花時摘去盛葉以灰圍根結子倍多分栽時每窠根下入硫黄小許根上掐開掐硫黄見子大以泥培之子多味甘其大如盞六月

收茄用淋退灰晒乾埋藏於瓮内冬取食如新九月茄種熟時摘取劈破取子水淘淨取沈者晒乾收之

種芹

種芹處常令足水及二月加糞

種蘿蔔 一名萊菔 一名蘆菔

二月上旬撒種三月中旬可食五月上旬撒種六月中旬可食又曰六月撒種七月亦可 若有陳子過立夏即種至五月盡根大如拳又曰六月六日種之又曰小暑種蘿蔔 七夕以後種萊菔又曰

月〻可種月〻可食　宜肥良沙軟地沙地尤宜地瘦則用
糞耕治二三遍蹂下其種稠則根小多鋤爲良
以蘿蔔撒下棉田亦宜雜蕎麥耕之則両得　撒
種後以灰糞蓋之頻〻澆灌帯露耕地則生虫
冬月取根於窖中倒懸着蓋却窖口随即取用
二月取窖中所藏之根種於肥地至五六月收子

種蔓菁一名蕪菁

肥地犂耕六七遍其不嚴細一畝用子三升六月旬
撒種之七月亦可種時以鰻鱺魚汁其浸子晒乾
種之無虫○翻耕種蔓菁自處暑至白露皆可耕早

則根大葉小晩則葉潤根細種根收子與蘿蔔同

蕪菁子欲得陳

種芥

二三月間春[illegible]耕後十餘日種種芥至五月收子更於七月分留五月所收之子至明春種之七夕以後種芥又日七八月下種頻用糞水澆之遇雨風九集日則不可澆

種菘菜

二月上旬撒種三月中旬可食五月上旬撒種六月中旬可食種後以灰糞蓋之頻〻澆灌七夕以

後種菘菜

種萵苣

萵苣白莖者佳紫者劣六月耕。二三月間與芥子同種至六月收子更種於七月八月下種待長治畦分栽來年摘取隨澆中心肥大即萵笋

種白菜

八月擇肥地以犁鋤過用糞土淹之打成畦撒漫撒其子待出芽約三寸高拔起灰行於畦內栽之用水澆灌待根定葉起便用糞澆四十日乃可食之九月十月亦可種七八月下種九月治畦分栽

頻用糞水澆之遇四風九焦日不可澆

種菠菜

七月以水浸子二三日看殼軟撈出控乾就地以盆蓋合候生芽宜肥地鬆土內種之以水澆灌則茂初種時務要過月朔內生假如初二三日種與廿六七日種者皆過來月初一日方生驗之信然莧菜同治地極細用糞極肥然後下子仍以馬糞蓋之既長不可用糞澆

種胡荽

先將子捍開四五遍七月八月一云晦日晚宜種之宜濕

地以灰蓋之水澆則易長

種冬葵

地不厭良薄則糞之故墟彌善春必畦種葵生三葉然後澆之用晨夕秋則早種十月末地將凍散子種子之（正月末散子亦得）足踏之乃佳地濕即生鋤不厭數五月初更種之（種此以接秋葵）六月一日種白莖秋葵（白莖者宜乾紫莖者乾即黑澁）秋葵堪食仍留五月種者取子（春葵則子熟不均）於此時附地剪却春葵其根上枿生者柔軟至好（味美）於秋葵八月半剪去秋葵（一枝多者則去地一二寸獨莖者則去地四五寸）枿生肥嫩待霜降收之高與人膝平莖葉

皆美其不剪早生雖高數尺葉堅硬不中食其碎者割訖即地中尋手糺之以穰草覆蓋經年收子謂之冬葵子可入藥用

種青蘘

畦中種之法如種菜候苗出堪食常留子種至秋其美甚骨美不減於葵亦堪沐髮

種雞冠

坐種則矮立種則與人齊手種則花成穗用簸箕扇子種則其花成片可觀

種南椕

宜燥土二月下種四五月間遇雨移栽　種畜風處則多宲

種熊蔬

宜肥湿地三月晦間取根種之

種冬蔬

宜沙地三月晦間取根種之

種苜蓿

地宜肥熟七月作畦種之澆水一如韭法（鉄杷樓土令起然後下水）早種者重樓地使壟深濶竅瓠下子批契曳之每至正月燒去枯葉地液輒耕龔以鉄齒鎘楱

之更以魯所斸其科土則湿茂不爾瘦矣一年三刈其苗留子者可一刈卽止春初亦中生噉爲羹甚香美偏宜飼馬〻尤嗜之此物長生種者一勞永逸都邑負郭所宜種之

種當歸

三月可種生笋後種之赤活冬作土宇種於其中以濕水之灌黃芽茁長食之極美　種依山或墻陰地則盛若苗秀而開花結實則翌年不生

種羊蹄根

採根置坑中冬月盖蔵勿令入寒氣則萌芽卽生乱

煮以羹柔滑味最佳亦足充腹取芽後還置坑中
旋摘旋煎用之無窮

生菌蕈法

楡柳桑槐楮爲五木茸煮潑粥安木上以草覆之即
生茸　取爛朽木及葉埋於地中常以米泔澆之
令湿三兩日後即生本是朽木不損人　又法畦
中下爛糞取朽木長尺七寸截断槌碎如種菜法
畦中匀布土蓋水澆常令潤如初有小菌即摧之
明朝又出亦摧之三度後出甚大收食之最佳
生松木彭木真木者亦無毒

種鳳仙花一名隱仙子

宜肥地春間撒子夏花菜耴子榨油以和飲食則味勝勝直油

攷事新書巻之十

攷事新書卷之十一

農圃門 下

種樹總敘

凡栽樹正月為上時二月為中時三月為下時崔寔月令曰正月自朔及晦皆可移樹又曰種木盡二月 古人云移樹無時莫教樹知多留宿土記取南枝先為坑寬深納樹訖提起樹根要使舒暢記其陰陽莫令轉易用清糞水和土成泥覆於根上搖之良久泥入根間然後下土緊築而近上三寸不築取其柔潤無澆水即以乾土覆則保澤 三一四云

日後方可用水澆大樹髡葉小則不髡切宜愛護勿令手把動搖及六畜觝觸凡移大樹於坑中布秋年十餘斗而種之百種百活移樹勿令土上舊痕四隅栂大柱用繩絟之令大風不搖根須時洪汝淳移種花必帶舊土并標其南北縛長架使木不搖動故合抱之木無不立活諸果木月半前種者多實月半後種者實少

核種法凡種核入土淺則不生入土纔寸許冬月凍折易生

枝種法三月上旬一云二月上旬斫取名果直枝嫩好者如

指大長五寸插芋中種之如蕪芋大蔓菁根蘿蔔根亦可用此勝核種生二歲以上即可移種凡隹樹大枝之中有横生小枝從小枝上下數尺斷其大枝為丁字形以鐵兜火燒烙定兩頭横埋於地使大枝為根小枝為株必活　凡插花枝先將別籌子插而核之次以花枝插其穴分植枝端輕手按之令土密固常置陰濃處

種樹法今称接樹宜除滿成收開母陰日葉微動為上時將欲開芽為下時樹身如釜柯及臂者皆堪插大者四五枝小者二三枝先將麻紉纏樹十餘匝不纏則恐插

時皮破也以細齒鋸截樹去地五六寸斜攕竹為籤刺木皮之際令深二寸許折取美好果枝長五六寸亦斜攕之令過心大小長短與竹籤等以刀微劙樹枝斜攕之際剝去黒皮勿令傷青皮傷則死枝出竹籤插枝令倒劙處木適向木皮適向皮要兩皮相合插訖以綿冪樹本頭封熟牛糞泥於上（一云用所接樹皮纏樹用柔皮裹縛以泥封之）篩土培覆令樹枝僅得出頭當枝上沃水以土覆之（一云以藁篙冪其上洒水篙上使有漏氣而枝上不沃水）培土時勿令堅固慎勿使掌撥〻則折枝既生樹傍有栞輒去之不爾則分氣長遅此法百

不一失其十字破接者十不收一　腰接其樹身
大者離地一尺小者離地七八寸截作木砧於砧
上對側劈開令深一寸每砧對接兩枝但以兩樹
皮相合用黄泥封之候活去一枝弱者苦梨若或林
檎宜於赤梨砧上接之若栗子宜於櫟樹砧上接
之　根接附之地截去劈開以樹頭削尖插之黄泥
封固以壷甕之類澆水即活　凡接果樹取向陽
之枝則多結實甚妙

騸樹

騸樹法樹芽未生之前於根傍寛深掘開尋横心釘
地根截去謂之騸樹留四邊亂根勿動用土覆盖

等實則結果肥大勝插接者

嫁樹法元日〻未出以磚石着枝間謂之嫁樹子繁而實十五日晦日同　諸果木不結實者元日五更以斧斑駁雜斫則子繁而不落　凡木皆有雌雄而雄者多不結實可鑿木作方寸穴取雌木塡之以泥塗之乃實

修果木法正月削去低小亂枝勿令分其氣力則結果肥大　社日舂果樹下則結果堅牢不落不結果者亦依此為之

摘果法凡果初熟時以兩手採摘則年〻結實　凡

果不全熟時〻摘之。全熟則抽過筋脉来年必若、
不盛　凡果子初実之年忌孝服人及僧尼所觸
後不得実切宜忌之
辟果樹上鳥〻法　取生人頭髮掛樹上則鳥〻不敢
來食　廿宜　果子熟時勿教人盗喫一枚耶俞便
來食切宜謹之
辟果虫法　元日雞鳴時以火遍照果木上下則無虫
清明日三更以稲草縛樹上不生戴毛虫傷樹果
樹有蠹虫用杉木作釘塞其穴則虫立死
花樹虫孔以硫黄末塞之。辟果樹虫緑羃法取蠑

和硫黄末縛竹竿頭用火熏之
果樹非霜法凡果樹花盛開時遭霜則無子種於園中貯悪草生糞天雨初晴北風寒切是夜必有霜候此於火作燼少出煙氣即非其霜花不壊
種桑
五月椹熟時揀取魯桑葉大椹稀者淨淘晒乾熟耕肥地成畦多着糞和椹種之不得厚蓋〻則不生柴棚掩之不使曝陽一二五月收貯桑椹勿近撒種常用水灌澆候芽出溼壁至明年二月熟耕之留旺者一枝餘并削去待長一尺又上糞一編當年得高四五尺明年正月二月及二月開耕地五六

徧五步栽一株不宜下處水浸則死栽時每根下着一斤糞至初秋斷根下更著糞培土每春秋上糞培根三年即有椹堪採每樹得葉三十斤二月以鈎杖壓下枝令着地仍以燥土雍之若以濕土壓則不生條爛則根易生明年正月截斷種之栽後二年愼勿採摘大如臂再移　桑下常斷掘種菉豆小豆則潤澤益桑橫行潤七步長行離四步對栽中間可用牛耕做田不廢桑不致荒　正月修桑削去枯枝及低小亂枝掘開根傍用糞土培雍此月若不修理則葉生遲而不茂臘月亦可　五月

斫桑不可留觜至夏至用糞或蠶沙培壅如上法此時不斫則來春不生枝　每年及時科斫以繩繫石墜壓四面枝令婆娑向下中心枝亦壓倒勿令直上〻則難採葉　元日雞鳴時以火把照桑樹上下則無虫

種楮

楮必二月種之　楮宜石堆邊爆土掘地卧植覆土頻澆勿用足踏以石壓之則易活待其梢長曲其枝埋於土仍以石壓其埋處則便別根晝根年生久之後用牛耕其根傍則根露處輒復生笋　騰

月斫之正月燒其根不燒則不茂　四月宜斫楮皮非此月斫者多致枯死臈月斫之亦可非臈月斫者多枯死　每年斫之以木杵打斫頭則甚茂

種漆

漆宜濕地二月種十月亦可　取漆六月及七月皆可　七月以斧斫破樹皮滴下其汁用竹管盛之則成漆　既老大漆樹下掘開根底而斷去直根以兜承之則多得汁

種松栢

正月雨水植松栢　正月朔晦移松栢二三月亦可

松杉檜柏冬至後春社前皆可種　春社前帯土
栽松百株百活過此時則不生　栽松去松中大
根留四边鬚根則無不偃蓋　移小松宜帯土掘
取若以手拔難活　唐人移大松法二月初中旬
先泛鉄表其四方細斷本土勿傷大小根移種之
地掘地深寛先以麥數斗鋪之依前向背安其根
於鋪麥之上使根勿斷勿屈務舒蔓如在本地上
下横竪伸縮皆如故又多取本土無雜以新壤初
築也厚其土築之不緊懼傷根也再築三築以徙
薄其土築之緊毋令土上舊痕至舊而止松之痕

露根埋則必死築訖四隅樹大柱用大繩旁拴之令大風不搖根曉含沃溉之不得離盈圍大木百不一枯　七月甲辰丙辰伐松下處

種側柏

種法上同五六月長霖時鋪秋麥於坎中而種之生活不枯

種槐

槐子熟時收晒乾勿令生虫夏至前十日水浸六七日生芽勿傷其皮遇雨和麻子撒種當年與麻齊以木繩攔明年再種麻護之長二年正月移栽

正月朔暨晦可移槐榆二三月亦可

種柳

正月二月取弱柳如臂大者長一尺五寸燒下頭埋之用杵打窟常以水澆之先於根下置大蒜一枚（一云置蒜一枚及甘草一寸）而種之永不生蟲

種頭菜木

二月種之春初採之煮作茹作菹食之

種栗

栗種及時收之去外毛於屋下着湿地埋之須浅毋致凍損二月芽生種之過冬以草裹之至二月解

冰仍用籬圍之三年勿使人觸着　栗種一房入三箇者爲隹而必擇其居間者種之若種居兩邊者一房入一箇者則所結之寀皆爲一房一箇初種栗時掘地鋪瓦填土其上而種之則根不淺入便於移栽秋冬間作坑鋪糞覆土而標記之至及明春移栽坑中則善活易長種栗而不栽者難生　種栗生活後鼠取其種人或掘食則其栗永不結寀切宜忌之

種棗

二月選好味者多種之候芽生高者移栽三步一樹

至花開時以杖擊樹振去徃花則結實多至五月
午日用斧於樹上斑駁敲打則結實肥大其味也
佳元日嫁樹時若棗不可斫斫則子萎　棗熟
着霧則多損用蘇麻散絟於枝上則可辟霧氣若
用稭稈於樹上四散絟縛則亦不傷損

種胡桃

二月以乾胡桃種之能生若近馬糞則易長後亦肥
移種四五次則皮薄肉肥不移則皮厚肉少

種杏銀

銀杏有雌有雄雄有三稜雌有二稜須相對種之照

影亦能結實宜臨水而種　二月以銀杏枝斷作丁字形烙定兩頭埋地則活　銀杏不結實鑿方寸穴凥雌木塡之乃實試之卽驗

種梨

春分日將旺梨笛多作拐摋斫下兩頭用火燒紅鉄器烙定津脈卧栽於地深二尺許春分前後一日皆不可只宜春分日與上枝種法参着　梨老不結實剥其厚皮則卽感多結

種桃杏李

栽桃宜密栽李宜稀可南北行杏宜近人家栽亦不

可窖　井邊不宜種桃　杏李核連皮肉種極肥
地至来年帶土核移栽　杏熟時拜肉核埋糞中
至春生後即移栽不移則實大味苦樹下一歳不
須耕〻則肥而無實　桃核不畱皮肉刷洗縫中
俱要潔淨仍令女子艷粧種之他日花艷麗而子
離核　桃熟時墻南腰處寬深為坑收濕牛糞納
於坑中以桃核數十箇尖頭向下厚盖尺許春深
芽生和泥移栽接杏則晶大接李則紅甘　石嵒
御以泥果桃核為彈抛擲山嶺一二歳間花發滿
山　桃三年結實五年盛七年衰十年死至第六

年以刀剺開皮令膠出其樹多有百年活 桃樹

五年不結子蓋樹皮緊束樹身不得長故也 凡三

年用元日用尖刀劚破樹皮直長者四五條其數多

結子 元日五更以石頭安李樹椏中更以長等

打其樹稍結子繁 除夜同

種櫻桃

四月靈雨時逢櫻桃好枝如指大者肥土中揷之最

易活 櫻桃栽時多以鷄羽雍根則盛于又肥大

櫻桃枝老則不旺宜劚移 櫻桃喜頻移故俗名曰移徙樂 以米

泔水頻澆則子大早熟

一種木瓜

種法與桃李同秋社前後移栽次年便結子勝於春栽壓枝亦生

種葡萄

二三月間截取藤枝旺者約長三尺許抑蘿蔔內栽之埋二尺在土中生根留三五寸在土外候苗長牽藤上架用米泔頻澆之一云常以煮肉肥汁放冷澆根三月後以清水解之冬月用草包護防其凍損以藤穿盆實土候根生斫斷移種傍棗樹栽葡萄春間頻鑽樹作一竅引葡萄枝從竅中過候枝長塞滿竅中斫去葡

蔔根枇棗以生其肉宗如棗 用射入皮則宗香
用窖水灌根則甘 永嘉齋庭所種馬乳葡萄
葉落後收其枝條盤屈根上覆以空瓦庭雪
惟積其藤上雪消之架無一枯枝終歲無蟲蓋雪多
則麥盛藤雪水能殺蟲故也

種楂果

楂果與丹杏流皆不能種子只宜接移所植果例者
多虫衛冪枝條雖繁存多枯死以月經水常常灌
根則無此患

種老松

凡看老松枝幹屈曲嶙峋多枯槎老杇葉針細短稍帶子粘着万年花寄生岩石間者爲上然性燥多不活今年截大根壅土次年移盆便活三日一澆不置陰處霖雨須覆根勿令蒸濕老松根弱不能耐寒收入土窖

種萬年松

萬年松須層枝翠葉如條綠下垂身幹回曲如赤蛇騰林香氣清烈者乃真葉白有刺者乃下品二三月撑條者折枝插別瓷置陰處徐々澆水則活更數新葉必鬆々有刺年久還如條綠性大惡人氣

火焔且能耐寒冬日移栽陽地明春復栽盆中為沙澆水不止禾勿置樹陰下好生金剛妙香両山絶頂衲子株之作佛前香

種竹

筀竹即俗所謂王竹淡竹即綿竹苦竹即烏竹也竹有雌雄自根而上至生梢一節發者為雄二節發者為雌（根上一節獨枝為雄雙枝為雌）雌者多笋種竹當種雌

種竹用本命日謂正月一日二月二日三月三日之數（類）種竹多用辰日（甲辰竹醉日自二月至五月每辰日皆當移竹）山谷所謂竹須辰日斸筍看上番成是也又用臈

月杜陵所謂東林竹影薄臘月更須栽是也非此時移之不活唯五月十三日古人謂之竹醉日多又謂之竹迷日栽竹多茂盛 五月十三日為竹本命日栽之百無一死頻試實效 五月十八日栽竹一云二十日為上或曰不必五月每月二十日皆可又云用辰時 遇火日及有西風則不可

種竹 先期兩三月或半年去竹本一二尺以鍬断其根仍以土覆之數以水澆至期乃移即活不損葉蓋以已断得根竹本未動故移之無所傷

種竹宜高平無水處黄白軟土為良竹性喜向西

南引根斷取西南根并莖於園中東北角種之
竹根無不向南但取向陽者向北而栽必用雨下
諺云栽竹無時雨下便移多留宿土記取南枝
種竹無時但連陰中種之者皆活 搖擺溪澗以
乾馬糞和細泥用馬糞拌土不用作泥填高二尺冬瑞夏稀
然後種之須三四莖作一叢亦須土鬆淺種不可
增土於株上若用鋤頭打實泥則不生筍打一下
一年不生打兩下二年不生種竹須覆土杵等切
勿脚踏々則筍不生踏忌脚忌手把若洗面水澆着
即枯 種竹須忌搖動先截去竹梢縛架護之爲

妙　西竺種者被風動搖多不茂但去根一尺許截去埋栽令露竹頭當年生笋賤殺之明年轉茂大又賤殺後年長之一抽數丈　八月鋤竹園以稻糠或麥糠壅之而各用二糠不可和雜水不用水澆淹死則或以河泥蓋之亦妙　竹若不旺埋大貓於根下則笋迸盛　引笋法偏籬埋狸或貓明年笋自迸出　障竹根法竹根多穿壞階砌堆聚皂角刺埋土中障之根即不過　又法以油麻梗傳成小把埋地根亦不過　治竹枯法竹有花結實案結如稗謂之竹米輒枯死一竿如此久則舉林皆然其治之

之法擇一竿稍大者截去近根三尺許直其節以
大糞宗之則止　諺云翁孫大相見子母不相離
謂隔年竹可伐也　伐竹宜七月辰日庚午日癸卯
日六月六日斧百各至日及臘月斫者不蛀　十
一月十二月癸日忌伐竹　盆竹都下氣塞所存
者唯鳥班竹耳班竹經歲則變烏五六月梅雨時
擇新竹梃直葉短枝密者栽盆斷其橫根右左各
連數節勿動接竿處少有動搖葉卷不舒終必枯
年久引根抽笋則盆中隘窄不容須移栽向陽處
初移盆上勿令見日收藏勿使過暖亦勿過凍浇

水不燥

種花總敘

盆種花樹法先於冬間取陽溝泥晒乾篩去礫瓦又用大糞澆遲晒乾如此三四次了以乾柴草一重肥土一重發火燒過收藏至正二月間便栽花果樹木或種花木于缸無肉無（如無雞鵝）用槽過退雞鵝毛水（毛用蚕沙浸水尤佳）與肥水（糞即清水）相和澆之如花上發萌下便行根此時不可澆肥。即死如嫩條長成或澆肥生花頭再使澆肥花開時又不可澆肥逐日早晚只澆清水如結果者已結不可澆肥澆肥則落矣

凡花三四月間便可上盆　催花法凡花用馬糞浸水澆之三四月開者次日盡開　花色變改法花紅者令白以硫黃燒煙熏盞子蓋花則白　變白牡丹五爲色　變紅白蓮爲青色　百花所忌花忌射香如或遇射而損宜於上風頭以艾和雄黄末焚之即如初　凡花恥忌孝子孕婦手折則數年不着花切宜禁之　排盆法　凡花盆須置陰陽備處花盆皆置甎甓上乃佳　肰石榴梔子山茶四季等畏燥者花謝後須掘地埋盆與地面相齊以受地氣　凡花木久置墻籬下花蒂枝葉皆向

人傾側須數〻輪轉勿令久當一面　收藏法凡遶土守擇向陽高燥處築之向南作一窨令不狹隘以便出納以通地氣收藏亦勿太早須經霜二三次收入乃可天氣過和時莫令閉窨若遇極寒用苫厚蓋勿致凍傷立春後常不蓋開窨寒食出

種梅

五月收取梅核至來春二月間種於庭前後數百株至冬雪間花開香氣襲人入骨到結實堪為烏梅亦可資生（梅五十二年方結實）梅子爛熟時帶肉埋於肥土中候出芽灌澆至十月已長七八寸或一尺者

有之至第二年伺長二三尺方可移栽十月間可
但掘坑淺埋不使搖動不避境瘠之地却不可失
水盆梅〻以韻勝以格高故以橫斜疎瘦與老
枝奇怪者為貴其梢嫩枝直上者謂之氣條無所
謂韻與格矣凡接梅先將小桃栽盆懸樹梅傍
剔去梅桃兩边皮合而用生葛堅纏縛氣通皮縫
相接後斷去本梅俗所謂奇接置盆陰陽相半處
頻以水澆灰結枝梢作橫斜老梅形甚當着枝則
入臘旁數以溫水噀其枝根傷熾爐炭勿觸寒氣
可於冬至前後開花謝後不受寒氣復納土穿猶

可結實若數觸寒氣非但不能結實條亦枯矣盆用尾兜澆水不燥欲作枯梅須接箪葉梅若先不柚枝之不蓍蕾則移植向陽處縱其行根便成大樹冬青樹上接梅則開洒墨梅

種菊

家菊有奢侈氣不可栽紅色者肥惱人不堵惟甘菊可種紫莖黃色可蔓子真淵明所愛也移根易活花開自落於地來年即生何春苗尺許時摘去其顛則歧出兩枝又摘之每摘益歧至秋則一幹所生數千百朶婆娑如車蓋熏籠菊根最惡水

不宜以水澆之於根側置水一盞剪紙條一枚濕之半纏根莖上半在盆中自然引上也　凡養菊母將舊花須於五月内因雨掘坎半尺許先填肥土次覆沙土每一坎分種一條〻弱者用葦條扶之條大枝繁更用海竹尖扶之枝孤而長截去枝末令歧之着根後用肥土覆根自然茂盛然過曝葉黄奔過雨萎黒切忌之地種須擇不濕處盆用瓦甕開花後移種麄盆亦得　用溝渠肥土揀去瓦礫碎軋蒸熟和芝麻油滓種盆中易長而無虫生傷根之患

種蘭

一幹一花而香有餘者蘭也一幹五七花而香不足者蕙也蒔以沙石則茂沃以湯茗則芳是所同也

蘭葉似麥門冬而潤且韌長及一二尺四時常青花黄中間葉上有細者紫點有春芳者為蘭色春淡秋芳者為秋蘭色淺葉不香惟花香盈盛置座隅满室盡香　蘭蕙生山谷紫莖赤脚緑葉光潤一幹一花間有殘頭者花两三瓣幽香清遠可挹花有數品或白或紫或淡碧花常在春初雖霜氷之餘高潔自如　蘭草栽無時家種者八九月

分栽　分蘭法前期月餘瓦沙去礫使糞夾和晒乾儲之至寒露後擊破元盆経年解折去舊蘆頭存三年之頴或三頴四頴作一盆下沙欲其疎々則通而積雨不能積上沙欲其細々則潤而晒日不能燥晴乾宿露肥痩適宜則活　本國蘭蕙品類不多移盆後葉漸短香亦無生湖南沿海諸山者品佳霜後勿傷害根帶舊土依古方栽盆為妙蘭葉一年不能盡長明年季夏必抽々時澆水不止常置陰陽處勿令乾燥收藏勿暖亦勿蒸人氣

種蓮　其葉為荷其實為蓮其根為藕其花未發為菡萏已發為芙蓉總芙蕖名

八九月用蓮子堅黒者於磚上磨其頭令皮薄取溝邊土作泥包果約三指大長二寸磨處尖鋭蔕頭平重候泥乾擲池中重頭卽自向下薄皮向上易生　立夏前三兩日掘藕根取節頭種泥中（二月用帶草理泥包裹栽池内）當年即便開花　初春取藕根三節無損者種入泥淺令到硬土當年有花　五月二十日淺種蓮柄長者以竹枝扶之無不活　凡種蓮紅白不宜並植白盛則紅必殘一池内須作隔分種々法須依古方但不拘節日耳　蓮子藏靛瓮中經年後種之生青蓮花　以二大瓮分種紅白

蓮種時悉去傍根勿令荷柄雜擾雜擾花不開始
氷藏瓮陽處勿使凍破明春取埋開花益盛若重
不能轉動則掘去宿根空其瓮明年改種亦可
蓮極畏桐油蓮池切忌沉萬絶種

種木芙蓉花或称木蓮八月開一名拒霜花

四月靈雨時選好枝如指大者肥土中插地上最易活
二月十日取叢生傍枝移種花白如蓮可愛
唐人詩曰木末芙蓉花山中發紅萼中国木芙蓉
似異我国於所謂木蓮也

種山茶花俗名冬柏

南方草木記有紅白二種曰寶珠山茶楼子山茶千葉山茶格物論有数種曰宝珠茶石榴茶梅榴茶躑躅茶茉莉茶宮粉茶皆粉紅色一捻紅照殿紅葉各不同東国所植者唯四種単葉黄花雪中能開者俗號冬柏即格物論所謂宮粉茶(一捻紅)也単葉粉花春始華者俗號春柏即格論所謂宮粉茶也都下所養千葉冬柏即格物論所謂石榴茶也又有千葉茶心着金粟者即所謂玉珠茶也大抵千葉石榴茶葉尊淡緑花葉皆成醉花好事者皆以爲貴然不及宝珠茶絶勝也単葉茶葉色微黄淡緑

不隹　單葉冬柏春柏好生南方海島中南人伐之為薪摘實取油亦為沐髮之膏都下種實則一抽條可移植於十盆倚接千葉一依接梅之法百接百活但易燥數澆之揷之則單葉易生千葉最難活若寒食後十餘日斷千葉枝三寸許密揷盆土掘一坑一尺許置盆其中晝則覆之不令見日夜則開之得承露氣過年生根　茶葉喜着塵埃數用布子凈刷務令光膩收藏勿使枝葉接着他物寒暖亦宜時中亦勿近人火氣澆之不湿不燥勿曝畏日

種梔子花

梔子又名薝蔔蜀有紅梔花雜俎曰諸花少六出唯梔子花六出　梔子有四美花色白腴一也花香清潤二也冬不凋葉三也實染黃色四也　薝蔔帶花移易活霉雨時插嫩枝易生　插法不須依古法折枝頭三寸許稀插盆中置陰處便活　雪花六出石亦六稜陰氣所鍾者皆六數也此花六陰氣所鍾故花瓣六出而性大忌温暖收藏過暖則枝葉萎黃不能發花凍傷亦不可衆花中收藏最難澆水勿燥勿曝畏日

種瑞香花
瑞香草也有黃白二種冬春之間其花始發　紫花葉青而厚似橘葉者最香楊誠齋詩曰紫茸翻了綠花枝本朝李陶隱詩曰綠葉紫花香可烈瑞香皆以綠葉紫花者爲最勝　一萼纔綻香滿一庭花謝了後赤如櫻桃宜間中勝友也　四月間須就節處下階基上去屋簷滴水二寸許種之在屋下太深亦不可也地氣寒宜栽盆不宜栽地　種不可露根露根則不榮　瑞香根甜蚯蚓喜食以洗衣服灰汁及小便澆去蚯蚓以漆滓壅之以退牲水梁鷄鵝

汁㶚猪陽澆之茂盛以小便鶏鵝汁猪湯之則燒盆土成臭即腐細根不如用猪水作〻澆之也

瑞香惡濕畏日　瑞香根細脆如亂髪過曝過濕皆致損傷其葉甚緑䕺厚老乃不失常性也若黄軟多皺者因過曝過濕根本受病使然也須易土改栽置陰處澆水不濕不燥還如舊時菁川子得此花酷愛之考諸古方見惡濕畏日之言乃得栽培之術也　收藏太早則土堡過暖葉脫落須經霜五六次乃可收藏

種石榴花

榴花來從安石国故名安石榴來從海外新羅國者

日海榴此花附萼皆直紅色瓣如榴丹鬚黄粟磊
有千葉者有黄花紅花白花紅緑花花品中一奇
也花有黄赤二色實有甘酢二種甘者可食酢
者入藥又有一種子白瑩澈如水晶者味亦甘
謂之水晶榴以千葉不結實者謂百葉榴直幹
層枝上尖大者謂栢榴幹搽上蹤枝如張蓋者下
謂柱石榴數枝叢生枝柯錯亂者謂藂石榴數榴
之中唯栢榴甚佳凡石榴直枝如指扨大者長
一尺以八九條爲科燒下頭二寸握坑深一尺上
寸日径一尺竪枝坑畔置雜骨姜石於枝間傑下

土出枝頭一寸水澆即生折取一二寸許密揷別盆置陰處即出
葉未生時用肥土於嫩枝條上以篩草包裹束縛
用水頻澆自然生根截下栽之用碎石覆壓則易
活 株枝少稀則壓其稀處必生新枝此因氣不
直上結於屈處故枝生 石榴花日中常晒日午
澆清水早晚亦澆若有嫩芽長起便與掐去心
榴子結時澆水勿令太過 凡榴多結實則枝必
枯 栯撲栖勿令脹上結實只有一二顆餘悉摘去
舊根盤結枯朽則實不能結須鋸之 元日以
石頭安於樹叉間或堆積於樹根則結實大而多

收藏毋使枝梢近地亦勿大暖

種倭躑躅

花瓣甚大色類石榴重附疊萼久而不衰收藏勿暖

澆水勿濕

種四季花月季花

花有三種其花紅辰戌丑未月播芳者四曰季花色

粉葉圓大者曰月季青條引蔓春秋一度發花者

曰青竿四季青竿不佳 四季初開過曝色殷不

曝色淡欲開時須以水噴之令枝不燥常置陰陽

處根本損傷則虫氣成松燥着枝葉間不治枝枯

無花須用桃枝浄刷又揉桃葉塗之皆不如初須剪去病枝無鮮舊用根肥壤砍栽又以肥水澆之下行新根必上抽枝便看花蕚矣雖無白蝶久不抽枝砍栽為妙收藏太暖則嫩枝抽生遇寒旋萎月季方開曝日則蕚枝不發須於陰處置盆花發使即出外

種海棠花

唐人以海棠花為花中仙神冬至日早以糟水澆根其花鮮盛結子剪去則來年花盛

種紫薇花 俗名百日紅性不耐痒樹間又處以指爪搔之則枝葉皆動

樹身光潤高丈餘花瓣紫皺聚小爲大成朶如拳蟬
明岸旁赤莖葉對生六月始花開謝接續可至九
月我国嶺南近海諸郡多植此花但風氣差遲
六月始開至九月乃歇錦英露艷照暎庭除風格
最是流麗嶺北風氣嚴烈凍死殆盡幸賴好事者
收護僅得免死十有一二耳梅雨時折插置陰處
卽生新枝用竹扶之矯作栢樣檔形乃佳收藏分
暖澆水不燥

種丁香

二月十月取叢生枝根移種卽活 月開花香氣瀰

庭　折枝為丁字形烙定兩頭插埋於地亦便生
根
種小花桃
接於柳樹或桃樹便活二月開花
種山茱萸
未凍前解水後皆可種二月開花紅紫亦可觀以
鷄糞壅之則盛
種牧丹
六月取子以水試之取其沉者以糞土拌盛之至八
月種於畦來春生芽秋社前或秋分後移栽八月

九月記取南枝多留宿土歐記云必去舊土無糞用糞土
皆可一斗細土歐記云白斂末一斤拌勻栽之歐記云牧丹根甜多引蟲
食白斂能殺蟲勿斷鬚根勿令腳脂用水澆灌牧丹根
四傍掘土填牛糞以水澆之糞水滲入一培茂盛
牧丹不接則不佳須用秋社後重陽前過此不佳花
之本去地五七寸許截之乃接以泥封裹用軟土
擁之作菴子罩不令見風日此接花之本也以
菴木接牧丹高數十丈一本發數朵者擇其小
者去之止留一二朵謂之打剝慎分其脉也花纔
花便剪去其枝勿令結子懼其易老也以冬至夜

撥開根脚下土至來日以水缸內石衣攞令細和
肥土壅之糞一云以水池內青苔衣拌土壅之或只用糞澆花即開得數
日茂盛 花開漸小於舊者蓋蟲損之摘去尋其
穴以硫黃簪之其傍又有小穴如針孔乃蟲所藏
處以大針點硫黃末針之蟲乃死花復盛此醫花
之法也不可以烏賊魚骨針之花又死 牧丹根下
以紅花汁紫草汁澆根隨色而變 變白牧丹爲
五色皆然其根
一種芍藥
九十月時悉出芍藥花根滌以甘泉然後剥削老硬

病腐之處揉諵沙糞以培之易甚故土稍大三年或二年一分不分則舊根老硬而侵食新芽故花不成就也 花既萎黄亟剪其子压盤披條使不離散脉不工行而皆歸於根明年花繁而色潤

種葵花 一名蜀葵有紅白黑粉紅數色

二月以葵子置水中高撒於地種之則生枝幹亦高

種石竹花

我國石竹花只是紅色唐石竹則花有五色秋收子春種之輒生 尤喜石間燥處種階墻上亦能生

種萱草 一名宜男草 一名合歡花

移根稀種一年自補

種芭草

蕉乃植物中之最軟脆者也大燥則焦太溼則敗法得則易榮法失則易枯壹甚土膜醞解夜無霜感擇丰陽地掘坑城圓安根壅壤務要軟肥封齊舊痕沃勿暫晞及乎清和届節南薰始至宿茎浮青新葉含翠漬馬溲於敗屨一刕互列而淡宜芽孓閏而益達氣含腴而增燼及乎嚴霜始肅木葉幾脫命健僕以破培壅留尺而乃剷藏諸土宇勿近中央列植岸頭培而乾糠莫怕人氣烘煖為良最忌

冷渥易致損傷

種石菖蒲一名昌歜

取積年溝渠中瓦爲末種之　初春採盤根細葉者剪鬚根列置盆石下用碎石鎮之以石泉浸灌不令水有臭氣自然生根盤結石上　石菖蒲喜洗根頻洗則葉細而秀極怕煙氣被煙遶無不爛死收藏勿使太暖　用沙石器安怪石種石菖蒲於石峰間朝朝易水則茂濁有泥滓則萎延傳日本有道人將一大螺殼種石菖蒲日三易水養之三十年只見細髮出水置之座間使人夏涼冬

焌云一寸九節者真出江西天寶洞天洪崖丹井兩處所生九節者種之一年至春翦洗一湀愈翦愈細夜燈觀書置一兩盆可以收煙不薰入眼星月之下置一盆至朝取葉尖露珠以洗目大能明目久則可以白晝見星栽於石山亦可種炭上炭必用有皮者佳即今種於怪石者乃巖菜非石菖蒲也石菖蒲一如菖蒲而細短葉用石菖蒲是也處々有之

附怪石

以古諸書考之怪石皆湖海中出而吾東方所謂從

者皆採於山松都南二十里有歆天寺寺之廿三四里多産怪石石色青碧峰巒峭峻懸崖絶壁隱隱若藏畜雲霤之形置鑪中則能引水至峰頂雖日中不乾皆蘚斑斕形模一似沉水香故謂之沉香石真天下絶寶也出新溪縣者石理細嫩水不能上出安山郡者蓋亦多土色皆不佳也近世出豐川者頗佳出丹陽者善引水至峰而蓋亦多土色生水落山怪石峰者堅而上水色蒼黑世人不曉事如得沉香石便斷嵌穴洞貫前後或種巖業及雜卉放凹處此皆鄙俗所謂沉香石石理自成竇穴。中穴着細沙水一

入石底穴口則接泥細沙自然引至頂上若多斷嵌穴石理斷絶則水不能上種巖菜使根穿入穴中則非但不潤石亦坼裂皆去之乇者若石品甚佳者髮自生石間森々泛塞須曝日曬乾具鑪須用礪䃏如欲石上生苔以茭(即牛蘄似芹可食)泥和馬糞塗置濕潤處非久即生

